



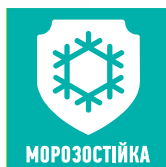
СУМІШ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

BARRIER



ВЛАСТИВОСТІ

- Захист з боку дії вологи
- Висока адгезія до основ
- Паропроникна та морозостійка
- Захист балконів, цоколів та фундаментів від вологи
- Гідроізоляція басейнів та резервуарів
- Зручна у застосуванні
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт



МОРОЗОСТІЙКА



ВОЛОГОСТІЙКА



ВИСОКА АДГЕЗІЯ



Суміш будівельна суха ТМ «MASTER» Ц1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАЛУЗЬ ВИКОРИСТАННЯ

Однокомпонентна цементно-полімерна гідроізоляційна суміш «MASTER-BARRIER» призначена для улаштування гідроізоляції будівельних і оштукатурених основ з межею міцності на стиск не менше 15 МПа (балконів, цоколів і фундаментів споруд, басейнів, резервуарів і ін.) від впливу води з тиском 0, 5 атм всередині і зовні будівель. Застосовується тільки з боку впливу вологи.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Підготовка поверхні виконується згідно ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа має бути:

- чистою (забруднення, пил, грибкові поразки видалити механізованим інструментом або вручну);
- міцною (не менше ніж 15 МПа), крихкі місця слід видалити та обробити ґрунтовкою ТМ «MASTER» чи ТМ «iMASTER»;
- при наявності тріщин, западин чи нерівностей основу рекомендується обробити ґрунтовкою ТМ «MASTER» чи ТМ «iMASTER», а потім вирівняти мінеральною сумішшю ТМ «MASTER. FRONT. Піщана» (за 24 години до початку робіт);
- гідроізоляційну суміш потрібно наносити на заґрунтовану поверхню після зникнення «водяного дзеркала», тобто не раніше як через 4 години після ґрунтування. Рекомендується використовувати ґрунтовку ТМ «MASTER» чи ТМ «iMASTER».

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад	цементно-піщана суміш, модифікована мінеральними наповнювачами і полімерними домішками
Крупність заповнювача не більше	0,63 мм
Час придатності зачиненої суміші для використання	120 хв
Границя міцності на стиск	12 МПа
Міцність зчеплення з основою	1,2 МПа
Морозостійкість не менше	50 циклів
Рекомендована кількість води для приготування зачиненої суміші	
штукатурна консистенція	0,21 л / 1 кг
консистенція для пензля	0,25 л / 1 кг
Готовність до технологічного пересування	3 доби
Температура використання	від +5 °С до +30 °С
Температура поверхні основи	від +5 °С до +30 °С
Витрата суміші	від 3 до 8,2 кг / м ²

Усі зазначені рекомендації ефективні при температурі повітря +20°C і відносній вологості 60%.

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

Роботи виконувати при температурі повітря від +5⁰С до +30⁰С. Температура поверхні основи повинна бути у таких же межах.

Суху суміш розчинити чистою водою у кількості, яка зазначена у технічних характеристиках, перемішати (рекомендується застосовувати електродриль із гвинтовою насадкою). Зачинену суміш витримати 5 хвилин, після чого знову перемішати. Розчинена суміш придатна до використання протягом 120 хвилин (за рекомендованих атмосферних умов).

Гідроізоляційну суміш тонким шаром наносять на вологу, але не мокру основу, в одному напрямку (вертикально або горизонтально). Суміш повинна наноситися ретельно, щоб утворився суцільний шар без зазорів. Нанесений шар необхідно захищати від швидкого висихання. Другий шар наноситься в перпендикулярному напрямку щодо першого, але ще вологого першого шару. Особливо ретельно необхідно наносити гідроізоляцію в кутах і на краях поверхонь.

Залежно від інтенсивності впливу води вибирається спосіб нанесення суміші:

- захист від періодичного зволоження: два шари за допомогою пензля;
- захист від постійного зволоження без тиску води: два шари, перший - за допомогою пензля, другий - за допомогою шпателя;
- захист від впливу води з тиском до 0,5 атм: два шари гідроізоляції нанесених пензлем, третій шар - за допомогою шпателя.

Умови застосування	Товщина шару, мм	Витрати суміші, кг / м ²
Періодичне зволоження	2-3	3-3,8
Постійне зволоження без тиску води	2,5-3,5	4,2-5,8
Постійне зволоження з тиском води до 0,5 Атм, або вплив водного стовпа висотою до 5 метрів	4,5	6,6-8,2

Перед закінченням робіт необхідно переконатися, що вся поверхня покрита розчином.

Розчин є «жорсткою» гідроізоляційною сумішшю, тому не розрахований на інтенсивні механічні навантаження. Через 3 доби після закінчення робіт з гідроізоляції поверхню готова до технологічного пересування. Повна готовність до експлуатації - через 7 діб. Після закінчення робіт поверхню необхідно захистити оздоблювальними матеріалами.

Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. Для запобігання порушень технічних та естетичних властивостей виконаних робіт, виробник рекомендує провести самостійні випробування на окремій ділянці будівельного майданчика, та визначити оптимальну кількість води для зачинення та зручність укладання суміші. Не знання норм будівництва та недотримання рекомендацій даної інструкції не знімають відповідальність за порушення технологій та не є приводом для рекамацій.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Суха будівельна суміш містить цемент, який викликає лужну реакцію при гідратації. Під час використання суміші слід використовувати засоби індивідуального захисту (респіратор та гумові рукавички). При роботі необхідно берегти шкіру та очі. У разі потрапляння суміші в очі – негайно промити великою кількістю води і звернутися до лікаря.

Зберігати подалі від дітей.

Недотримання технології використання, зазначеної на упаковці, може негативно вплинути на естетичні та експлуатаційні властивості.

Термін придатності: 12 місяців від дня виробництва, зазначеного на упаковці.

Підлягає утилізації згідно ДСанПіН 2.2.7.029

Пакування: Паперовий мішок 25 кг, 54 мішки на піддоні.

Умови зберігання: Зберігати в оригінальній неушкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не більше +40⁰С і вологості повітря не більше 75%.

Гарантія виробника: Виробник гарантує відповідність якості суміші вищезазначеним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання та виконання комплексу робіт.

Виробник: ТОВ «ІПГ «МАЙСТЕР», а/с 80, 19 км Старокиївської дороги, буд.4, м. Одеса 65025, Україна
Телефон (0482) 30-00-88 **Номер гарячої лінії 0 800 604 831**

www.master.ua